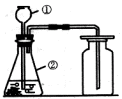
如图为实验室制取二氧化碳装置。根据图回答：



（1）容器②中盛放的块状药品为（ ）

A. 碳酸钠

B. 氯化钠

C. 大理石或石灰石

D. 氢氧化钠

（2）从仪器①中加入的液体药品是（ ）

A. 稀硫酸 B. 浓盐酸 C. 浓硫酸 D. 稀盐酸

（3）仪器①的下端管口必须插入液面以下的原因是（ ）

A. 防止生成的二氧化碳从长颈漏斗口逸出

B. 便于添加药品

C. 便于实验操作

D. 使实验更安全

解析：

本题考查二氧化碳的实验室制法。实验室制取气体，化学药品的选择应从以下几个方面考虑：① 反应物中必须含有所制气体的组成元素，并且比较容易发生化学反应生成制备的气体；② 反应速率适中；③ 能收集到较纯的气体；④ 成本低。

答案：（1）C；（2）D；（3）A